

ภาคผนวกที่ 4

สรุปเอกสารสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2564)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP	Gravimetric Method	Analytical Balance	QUINTIX224-1S	35009070	1 ครั้ง/ปี	4 พ.ค. 62	PASS
			High Volume (TSP)	-	3262	1 ครั้ง/ปี	7 ธ.ค. 63	PASS
				-	3263	1 ครั้ง/ปี	7 ธ.ค. 63	PASS
				-	3265	1 ครั้ง/ปี	18 ธ.ค. 63	PASS
				-	3266	1 ครั้ง/ปี	18 ธ.ค. 63	PASS
				-	3267	1 ครั้ง/ปี	7 ม.ค. 64	PASS
				-	3268	1 ครั้ง/ปี	7 ม.ค. 64	PASS
			High Volume (PM-10)	-	1313	1 ครั้ง/ปี	18 ธ.ค. 63	PASS
				-	3275	1 ครั้ง/ปี	7 ม.ค. 64	PASS
				-	3260	1 ครั้ง/ปี	13 ม.ค. 64	PASS
	-	629		1 ครั้ง/ปี	2 ก.พ. 64	PASS		
	-	1239	1 ครั้ง/ปี	2 ก.พ. 64	PASS			
	Sulfur dioxide	UV Fluorescence Method	SO ₂ Analyzer	43C	69858-364	1 ครั้ง/ปี	19 เม.ย. 64	PASS
				43C	62201-334	1 ครั้ง/ปี	17 ส.ค. 63	PASS
				43C	70852-367	1 ครั้ง/ปี	2 ก.ย. 63	PASS
				43C	77419-385	1 ครั้ง/ปี	2 ก.ย. 63	PASS
	Nitrogen oxide	Chemiluminescence Method	NO ₂ Analyzer	42C	72454-371	1 ครั้ง/ปี	2 มี.ค. 64	PASS
42C				63470-339	1 ครั้ง/ปี	4 ก.ค. 63	PASS	
42C				59406-323	1 ครั้ง/ปี	17 ส.ค. 63	PASS	
42C				58926-320	1 ครั้ง/ปี	2 มี.ค. 64	PASS	
	PM 2.5 Air Sampler	-	RFPS - 0498 - 116	1 ครั้ง/ปี	22 ก.ค. 63	PASS		

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2564) (ต่อ)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	Carbon Monoxide	non-Dispersive Infrared Photometric Method	CO Analyzer	48C	508011061	1 ครั้ง/ปี	17 ส.ค. 63	PASS
				48C	508011064	1 ครั้ง/ปี	2 ก.ย. 63	PASS
				48C	508011068	1 ครั้ง/ปี	4 ก.ค. 63	PASS
				48C	6577535	1 ครั้ง/ปี	1 มี.ค. 64	PASS
				48C	401304261	1 ครั้ง/ปี	19 เม.ย. 64	PASS
				48C	71021-367	1 ครั้ง/ปี	12 ม.ค. 64	PASS
				48C	1172750062	1 ครั้ง/ปี	12 ม.ค. 64	PASS
	Total Hydrocarbons	Flame Ionization Detector	THC Analyzer	51	51HT-73244-373	1 ครั้ง/ปี	3 ส.ค. 63	PASS
				8800	0500710288	1 ครั้ง/ปี	15 ก.พ. 64	PASS
	ระดับเสียงโดยทั่วไป	Noise	Integrating Sound Level Meter	Sound Level Meter	CEL-63X	3641253	1 ครั้ง/ปี	2 ก.ค. 63
6226					150010	1 ครั้ง/ปี	2-7 ต.ค. 63	PASS
6226					150007	1 ครั้ง/ปี	1 ก.ค. 63	PASS
6226					180116	1 ครั้ง/ปี	28-29 ธ.ค. 63	PASS
6226					180115	1 ครั้ง/ปี	11-15 มี.ค. 64	PASS
6226					150006	1 ครั้ง/ปี	17 ม.ค. 64	PASS
6226					180117	1 ครั้ง/ปี	28-29 ธ.ค. 63	PASS
6226					180118	1 ครั้ง/ปี	28-29 ธ.ค. 63	PASS
6226					150008	1 ครั้ง/ปี	16 มี.ค. 64	PASS
6226					150009	1 ครั้ง/ปี	16 มี.ค. 64	PASS
ความสั่นสะเทือน	Vibration	Ground Vibration	Ground Vibration	-	UM12392	1 ครั้ง/ปี	17 ส.ค. 63	PASS

การสอบเทียบเครื่องมือหลักที่ใช้ในการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (มกราคม-มิถุนายน 2564) (ต่อ)

ชนิดมลพิษ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	เครื่องมือ	รุ่น	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่ในการสอบเทียบ	การสอบเทียบครั้งล่าสุด	ผลการสอบเทียบ
คุณภาพน้ำ	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	Analytical Balance	AR2140	1201240143	1 ครั้ง/ปี	17 ธ.ค. 63	PASS
	Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	Incubator	KB240	20180000012164	1 ครั้ง/ปี	23 มี.ค. 64	PASS
	Sulfide	Iodometric Method	Oven	MEM-1 UF55	B219.0142	1 ครั้ง/ปี	22 มี.ค. 64	PASS
	Total Dissolved Solids (TDS)	Dried at 180 °C Method	pH Meter	Orion Versaster Pro	12260	1 ครั้ง/ปี	4 ก.พ. 64	PASS
	Suspended Solids (SS)	Dried at 103-105 °C Method	Standard Weight	F1	18110003	1 ครั้ง/2 ปี	4 พ.ค. 63	PASS
	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	Macro Kjeldahl Method	Thermometer	206-pH1	01754413/709	1 ครั้ง/ปี	4 ก.พ. 64	PASS
	Total Coliform Bacteria	MPN Method						
	Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique						
	pH	Electrometric Method						
Setteable Solid	Volumetric Method							